

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Veronika Přívětivá**

Studijní program: N3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646T007 Inženýrská geodézie

Téma: Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby "Zvýšení traťové rychlosti v úseku Řikonín - Vlkov u Tišnova"  
Comprehensive Elaboration of the Geodetic Part of the Documentation of Actual Performance "Increase of Line Speed in the Section Řikonín - Vlkov u Tišnova"

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Přípravné práce a příprava projektové dokumentace.
2. Měřické práce v terénu.
3. Zpracování měřených dat podle platných směrnic.
4. Vyhotovení souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby.

Seznam doporučené odborné literatury:

SŽDC - SPRÁVA ŽELEZNIC DOPRAVNÍ CESTY, SŽDC M20 Předpis o zeměměřictví, 2015  
SŽDC - SPRÁVA ŽELEZNIC DOPRAVNÍ CESTY, SŽDC M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka 2020  
SŽDC - SPRÁVA ŽELEZNIC DOPRAVNÍ CESTY, SŽDC M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty, 2020  
SŽDC - SPRÁVA ŽELEZNIC DOPRAVNÍ CESTY, Směrnice SŽDC č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

---

doc. Ing. Pavel Černota, Ph.D.  
vedoucí katedry

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.  
děkan fakulty